

■ 高标准建设海南自由贸易港

海南商业航天发射场二期进入全系统合练

年底形成四发射工位格局,年总发射能力将跃升至60发

本报文城9月29日电(海南日报全媒体记者刘冀冀 通讯员程楠)9月29日上午,海南商业航天发射场用户大会暨二期项目合练启动仪式在发射场三号发射工位场坪举行,这标志着二期项目已基本建成并进入全系统合练,全面投用后将形成四个中大型液体发射工位协同运行格局。

据介绍,二期项目于2025年1月25日正式启动建设,占地1100余亩,建有两个通用型中型液体工位,按照“三平”测发模式,可为长征十二号B等5米直径以下两级构型火箭提供发射服务。通过创新测发模式,项目进一步缩短发射周期、提升发射能力。建设团队仅用612天推进二期项目正式具备合练能力,再创“商发速度”。这也是继2024年6月6日一期项目启动合练后,时隔845天,海南商业航天发射场再次吹响“向天图强”加速迈进号角。

海南国际商业航天发射有限公司(以下简称海南商发)党委书记、董事长杨天梁回顾,海南商发成立以来,面对紧迫任务和严峻挑战,仅用878天便实现发射场一期项目从动工到首发成功,攻克“新工位、新火箭、新机制、新团队”挑战。

2025年1月二期项目开工以来,海南商发围绕高密度发射、二期建设、

海上回收和测控系统“四大核心任务”,实现发射建设双向协同、提质增效。截至目前,已成功完成23次发射任务,将239颗卫星送入预定轨道,成为中国商业航天“海南样板”。

杨天梁表示,二期项目在总结一期经验基础上,实现成本大幅压缩、人员优化。立足“两期四工位”新起点,海南商发将坚持市场化、商业化、专业化导向和“客户至上”宗旨,为用户提供稳定、高效、可控的发射保障服务。“两期四工位”可以满足未来两三年发射需求,二期项目土建已完成并进入设备联调联试阶段,未来还将根据市场需求扩能,确保不因工位不足耽误任务。

海南空天集团党委书记、董事长,海南商发党委副书记、总经理刘红建介绍,海南商业航天发射场一、二期总占地约3700亩,已建立包括任务指挥、供气、测控、海上回收、气象等在内的全链条发射服务保障体系。目前,一、二号发射工位已全面运营,实现“五天两发”“一个月三发”的常态化高密度发射能力;今年年底,三、四号发射工位投用后,年总发射能力将跃升至60发。

在人才方面,海南商发已打造一支500余人、平均年龄33岁的高素质发射保障队伍;地面保障方面,拥有可同步总装测试火箭、卫星的“三平”厂房,国内最全的9个推进剂库区,以及



9月29日,俯瞰海南商业航天发射场二期项目。海南日报全媒体记者 袁琛 摄

CMA认证的航天特燃特气检测实验室。今年,公司还构建了集指挥、回收、保障于一体的海上回收服务体系,预计2026年底投用后,将为可重复使用火箭提供“发射—回收—复用”闭环

服务,陆海一体测控体系已完成23次任务验证。

当天活动现场,“星箭场用产业协同创新联盟”正式揭牌。该联盟旨在聚焦商业航天“星箭场”一体化应用,

推动产业领域协同创新发展。签约环节,海南商发与19家火箭、卫星公司签订合作协议,内容涵盖未来发射任务、技术合作等多个关键领域;并与7家火箭公司签署质量责任承诺书。

本报长篇通讯《冲天的音符》引发海南航天人强烈共鸣

“神奇的天路”召唤新征程

■ 海南日报全媒体记者 刘冀冀

“那是一条神奇的天路……”9月29日,海南日报长篇通讯《冲天的音符》刊发后,这句话被许多人反复咀嚼,回味。有人读到的是速度,有人读到的是情怀,而在更多与航天事业息息相关的人眼中,这篇稿件读出的是一种“长征”接力的召唤。

今年是长征胜利90周年,也是中国航天事业创建70周年。90年前,先辈用双脚丈量信仰的高度;70年间,一代代航天人用双手把梦想推向苍穹。而《冲天的音符》所记录的,正是这种精神在海南文昌的最新回响。

《冲天的音符》刊发当天,海南商发二期项目合练正式启动,朝着年底首发目标迈进。从878天首发告捷到连续23发告捷,这支团队正在把“不可思议”变成“新常态”。

文昌航天发射保障有限公司加注供气室操作手陈恩伟读这篇报道时,刚刚结束一轮设备调试。报道写到同事们一丝不苟做好每一件“小事”的故事,让他感同身受。

“对供气管路,我也是一遍遍走、一遍遍记。”陈恩伟说,刚到发射场时,这里还是一片工地,他夹着系统图纸穿行在管廊和设备之间,在一次次比对中熟悉供气系统的每一条管路、每一道阀门。“干航天,差一点都不行。

长征路上红军靠的是信念,我们靠的是每一颗螺丝的精准。”他表示。

文昌市航天科普协会会长、文昌中学电教中心副主任谭理川读到《冲天的音符》时,正在微星测控站整理新学期的航天STEAM课程材料。

“报道里写商发‘5人摇人’的故事,我第一时间就分享给了学生。”谭理川说,“那种‘没有条件创造条件’的精神,和长征精神、‘两弹一星’精神何其相似,这是精神谱系的一脉相承。”

谭理川打算把这层“精神接力”融入校本课程的设计。“过去讲航天教育,侧重技术层面。现在我想让学生看到更深的东西,从长征路上的星星

之火,到航天事业白手起家,再到商业航天敢为人先,‘接续奋斗’这四个字是一以贯之的。”

文昌航天科普中心运营总监王成成也关注了这篇报道。就在不久前,科普中心刚刚完成500人研学团的接待任务,今年,研学市场从岛内稳步拓展至港澳地区。

“《冲天的音符》写的是发射场建设者,但对我们做科普的人来说,它同样是一份极好的‘教材’。”王成成透露,科普中心正计划将“长征精神”与“航天精神”有机融合,升级研学课程体系。

“过去的研学侧重展示‘航天有多厉害’,现在我们要回答的是‘中国

航天为什么能走到今天’。”王成成说,从红军长征的艰难跋涉,到中国航天从零起步的70年,再到海南商发两年建成首发的“加速度”,这条精神线索比任何技术参数都更能打动青少年。

90年前长征路上的年轻人,平均年龄不过20岁出头。70年间从零起步的中国航天人,也是在“一穷二白”中蹚出了自己的路。如今,在文昌这片椰风海韵中,新一代建设者写下了属于这个时代的“冲刺速度”。

冲天的每一个音符,都写满了不可思议。而这些音符的延续,正在更多人的手中,被谱写成新的乐章。

(本报文城9月29日电)

“十五五”海南将打造海岛型现代化消防救援体系

城镇灭火救援平均到场时间较“十四五”缩短10%

■ 新闻发布

本报海口9月29日讯(海南日报全媒体记者李梦楠)9月29日,“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会(省直层面第二十二场)在海口举行,专场解读《海南省“十五五”消防救援事业发展规划》。

据悉,“十四五”期间,海南消防救援多项工作获国务院及省级考核“优秀”等次,完成既定目标任务。五年新增消防救援站36座,全省消防救援站总量达136座,每十万人消防救援站拥有率较“十三五”提升17.4%,高于全国平均水平;组建石化、水域、地震等75支专业化救援编队,初步建成近海、航空等救援力量体系,具备处置复杂灾害事故的实战

能力;出台全国首部自由贸易港消防专项地方法规,创新推行境外职业资格认可、柔性执法等改革举措,形成一批可复制、可推广的消防治理制度集成创新成果。

“十五五”期间,海南计划建成陆海空一体、城乡统筹的海岛型现代化消防救援体系,城镇灭火救援平均到场时间较“十四五”缩短10%;到2030年,全省每十万人职业消防人员保有

量达50人以上,“高精尖”专业装备拥有量较“十四五”提升20%;搭建省级消防数字孪生底座,提升风险智能研判、应急精准调度、全域动态管控的智慧治理能力。

据悉,为确保各项任务落地见效,《规划》配套设置五大工程,包含国际消防能力提升工程,高标准建设国际综合消防应急救援实战训练基地;重点区域消防保障工程,建设海口、三

亚、儋州省级应急与消防救援物资战略储备总仓;体系化消防升级工程,全省计划建设消防站点22座,推进岛域型专业救援队伍标准化、规范化建设;基层消防基础夯实工程,建强乡镇专职消防、志愿消防救援力量,实施城乡消防水源、消防通道提质改造工程;数智消防提档升级工程,建成全岛一体化消防数字孪生平台,扩容升级消防物联网感知网络。

◀上接A01版

一寸山河一寸血,一杯热土一杯魂。据不完全统计,近代以来,中国已有约2000万名列士为国捐躯,其中留下姓名的还不到十分之一。为实现民族独立、人民解放和国家富强、人民幸福,无数英烈视死如归、前仆后继,立起了一座座精神的丰碑。

1949年9月30日,人民英雄纪念碑奠基。70多年过去,十里长街繁花似锦,临近烈士纪念日,天安门广场上,人们静肃肃立在人民英雄纪念碑前,仰望、默念那荡气回肠的碑文——“三年以来,在人民解放战争和人民革命中牺牲的人民英雄们永垂不朽!”

“三十年以来,在人民解放战争和人民革命中牺牲的人民英雄们永垂不朽!”“由此上溯到一千八百四十年,从那时起,为了反对内外敌人,争取民族独立和人民自由幸福,在历次斗争中牺牲的人民英雄们永垂不朽!”

荣光,熠熠生辉

“为什么大地春常在,英雄的生命开鲜花。”2026年4月23日,第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸安葬仪式在沈阳抗美援朝烈士陵园举行。12位志愿军烈士英灵,在辞家70

山河铭记 丹心永照

多年后回到中华大地,安眠于祖国的春天。这是我国从2014年起,连续第13年迎回在韩志愿军烈士遗骸。13年来,总计有1023名烈士忠魂还乡。

“中华民族是英雄辈出的民族,新时代是成就英雄的时代。”习近平总书记明确要求,全党全社会要崇尚英雄、学习英雄、关爱英雄,大力弘扬英雄精神,汇聚实现中华民族伟大复兴的磅礴力量。

“为人民利益而死,就比泰山还重……”陕西省延安市张思德纪念馆广场上,学生们的诵读声久久回响。

近日,延安中学分批举行“走延安路、做延安人、铸延安魂”红色远足活动,2000余名学生徒步来到张思德纪念馆广场、延安四八烈士陵园等地,聆听英烈故事,致敬英烈精神,感悟英烈以身许国的家国情怀。

“我们如今的美好生活,是无数先烈用鲜血和生命换来的。”初一学生贾昊轩立下誓言,要传承好红色基因,以青春之我、奋斗之我,助力祖国繁荣富强,告慰英烈先辈。

从设立烈士纪念日、颁布施行英雄烈士保护法、不断完善功勋荣誉表彰制度,到建强烈士纪念设施红色教

育阵地,有力维护英雄烈士和烈士遗属合法权益……近年来,我国烈士褒扬工作扎实推进,崇尚英雄、缅怀先烈、争做先锋的社会氛围日益浓厚。

“什么叫铮铮铁骨?它不是一个形容词,而是一种事实。”2026年5月12日,在全国政协举办的以“科技考古视域下的英烈精神”为题的科普讲座上,讲述人、复旦大学科技考古研究院副教授文少卿热血沸腾。

通过科技手段,文少卿团队还原了49名吕梁英烈在抗日战争时期的生活:全员男性,平均年龄20.5岁,不少是未成年,极低的肉食摄入,小米和豆类是主食,大多数骨骼上都有弹孔,缺乏抗生素导致下肢骨上出现严重感染……

不仅了解烈士的经历,还可以复原他们的相貌,甚至找寻他们的亲属,如今,文少卿的目标,就是把把这些烈士的身份鉴定出来,“让无名烈士有名”。

从越来越多革命英雄、仁人志士先进事迹走进课堂,让学生理想信念更加坚定,到《归队》《沉默的荣耀》等反映英烈故事的电视剧热播,诠释奉献与信仰,激荡共鸣与力量,再到形式多样的英烈故事宣讲活动、英烈主题公益活动持续开展……丰富多样的学

习宣传活动,让英雄故事广为传颂,让英烈精神深入人心,成为新时代中国人民最为丰厚的精神滋养。

担当,矢志不渝

瑞金与延安,峥嵘岁月里点亮中国革命的星火坐标,因长征而血脉相连。

曾经,多少红军战士牺牲在长征路上,没能到达胜利的目的地。

2026年9月6日,G3998次复兴号列车自瑞金启程,开往延安。两座红色地标首次实现了高铁直达,如同信仰的力量跨越了时空。

“爷爷没有到达的延安,我终于去替他看了看。”不久前,红军后代、67岁的刘瑛乘坐G3998次高铁来到延安,她还带回了一抔延安土,撒在了于都县烈士纪念馆。

传承,是最好的缅怀;纪念,是为了更加笃定地前行。

在上海,陈延年、陈乔年烈士的墓前,时常摆满一封封写给先烈的书信,落款有“学生”“党员”“团员”,还有“新时代青年”;

在河南,焦裕禄同志纪念馆里,年轻的讲解员们在一次次的讲解中让越来越多的人明白:“焦裕禄精神不是挂

在墙上的文字,而是可感可触、可学可做的鲜活榜样”;

在福建,屏南县革命烈士陵园内,戍边英雄陈祥榕的墓前鲜花簇拥,“清澈的爱,只为中国”的铮铮誓言,被无数人铭记、歌颂、传承;

在甘肃酒泉,东风革命烈士陵园门口,镌刻着数千个名字的英名墙始终朝向发射场的方向,只为让先辈们看见火箭腾飞画面;

……纪念与传承,是为了不忘英烈们的追求与遗志,不忘他们为国家和人民作出的伟大牺牲,不忘他们用热血与赤诚铸就的崇高精神。

今天,我们正前所未有地接近实现中华民族伟大复兴的目标,前所未有的地具有实现这个目标的信心和能能力。传承英烈精神,汲取奋进力量,书写新的恢宏英雄史诗,正是时代赋予我们这一代人的伟大使命。

秋日的北京,天安门广场人流如织。广场北侧,镶嵌着“祝福祖国”字样的大花篮已布设完毕,节日的气氛格外浓郁:第77个国庆节就要到了。

新中国是无数革命先烈用鲜血和生命铸就的。如今,我们已有足够的底气告慰先烈——

这盛世,如您所愿!

(新华社北京9月29日电)

海南启动2026年食品安全宣传周活动

本报海口9月29日讯(海南日报全媒体记者李梦楠)9月29日上午,由海南省食品药品监督管理局、省卫生健康委、省市场监管局共同主办的2026年全国食品安全宣传周海南主场活动在海口启动,活动主题为“尚德守法 共享食安——深化全链条监管”。

食品安全,一头连着千家万户,一头连着经济社会发展,是民生之本、民心之盼。近年来,省委、省政府始终把食品安全摆在重要位置,严格落实“四个最严”要求,推动食品安全形势持续稳定向好。

当前,海南持续深化食品安全全链条监管,通过健全从田间地头到百姓餐桌的全流程质量管控体系,强化源头风险管控和产地准出、市场准入衔接,健全信息共享、问题会商、联动处置机制,积极开展食品安全科普宣传,进一步畅通投诉举报渠道,不断增强及时发现隐患、及时消除隐患的思想认识和能力水平,以严管严治提升监管质效,正加快构建齐抓共管、社会共治共享的新格局。

启动仪式上,网络餐饮外卖平台代表、网络餐饮行业代表就共同筑牢食品安全防线,分别作表态发言。现场发布食品安全社会监督员Logo,并为外卖骑手代表颁发食品安全社会监督员聘书。活动现场还设置了假劣食品鉴别、食品安全知识辟谣、“你送我检”现场快检、食安游戏互动等环节,以寓教于乐的形式开展食品安全科普宣传,吸引不少市民游客边玩边学。

副省长李锋出席并宣布活动启动。

部署先进制造业发展、爱国卫生运动成效巩固提升等工作

◀上接A01版

把对党忠诚的品格、人民至上的情怀、预防为先的理念、担当奉献的作风,融入到服务高标准建设海南自由贸易港的征程中。要强化科技赋能,紧盯“再快一秒”工作目标,纵深推进接处警工作改革创新;全面加强风险防控和安全保障,深化矛盾纠纷排查化解,深入打击突出违法犯罪,推进“破小案、保民生”工作,更好履行守护百姓幸福、家国平安的职责使命。

会议听取2026年第三季度海南省爱国卫生运动成效巩固提升行动情况汇报,指出要压实责任链条,推动爱国卫生运动走深走实,聚焦重点场所和薄弱环节,做好卫生死角清理、垃圾管理和排水系统维护,纵深推进城乡环境综合治理。要紧盯蚊媒防控,持续开展健康宣教,强化重点场所防控,加强防控督导检查,坚决筑牢公共卫生安全防线。要强化协同联动,将健康融入所有政策,以健康城镇创建和健康影响评估立法为抓手,让健康优先成为谋划工作、制定政策的自觉遵循,全力推进健康海南建设。

会议还研究了巩固拓展脱贫攻坚成果、固体废物综合治理等事项。

研究推动航空航运服务业发展、加快“两个枢纽”建设工作

◀上接A01版

打造通程中转功能,构建四小时、八小时飞行经济圈,完善空陆多式联运,发展飞机维修、航材保税、飞机租赁、融资租赁、航空保险等高端航空服务业,培育临空产业,创新通关监管,打造智慧绿色空港。要开发特色金融产品、保险产品,提高航空航运保险承保能力和服务水平,真正保障国际运输韧性。要做优船舶登记和船员服务,注重发展船员综合服务产业,持续做大船舶籍规模。要推进仲裁制度规则创新,加强航空航运仲裁顶层谋划,强化仲裁品牌建设和推广,丰富拓展专业人才梯队,持续提升仲裁专业能力。

省领导赵峰、杨国强,省政府秘书长蔡强参加会议。

在奋力谱写中国式现代化海南篇章中展现政协作为

◀上接A01版

会议强调,习近平总书记关于中国式现代化的重要论述高屋建瓴、内涵丰富、思想深刻,深刻阐述了中国式现代化的一系列重大理论和实践问题,为正确理解和大力推进中国式现代化提供了科学指引。省政协要充分发挥专门协商机构作用,结合深入学习贯彻习近平总书记关于海南工作的系列重要讲话和指示批示精神,深刻把握海南在推进中国式现代化战略大局中的独特地位和重大使命,为奋力谱写中国式现代化海南篇章广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量。要引导广大委员多做强信心、聚民心、暖人心、筑同心的工作,不断夯实党执政的群众基础。要强化思想政治引领,把党的主张转化为各族各界的广泛共识。要聚焦自贸港建设的重大问题和普遍关注的热点问题,深入调查研究,强化民主监督、多提真知灼见,更好服务省委、省政府科学决策。要进一步深化委员联系界别群众工作,密切同各界代表人士的联系,为高标准建设海南自贸港汇聚磅礴力量。

省政协党组副书记肖骞子、李国梁,党组成员袁光平、陈际阳和机关党组、专委会分党组有关同志作交流发言,副主席陈马林、蒙晓列列席。